



r u b e
PRODUCTOS TÉCNICOS S.L.

Camíño do bosque, 11
Apdo 73 - 36417 - Mos
Pontevedra - SPAIN
Tel: +34 986 344 090
Fax: +34 986 344 864
rube@rubept.com



FICHA DE PRODUTO

EMULSÃO DE SILICONA E-181

DESCRIÇÃO

Emulsão de silicone efetiva, estável, solúvel em água e de fácil uso.

Apta para uma grande variedade de aplicações.

PROPRIEDADES

Excelente capacidade desmoldante.

Não se carboniza nem se forma borracha a temperatura de moldagem.

Não se acumula no molde.

Não decolora as peças moldeadas.

Alta resistência à abrasão superficial e repelente à água.

Boa estabilidade congelação-descongelação.

Boa estabilidade de armazenamento.

CARACTERÍSTICAS

Aparência	Emulsão leitosa
Tipo de emulsão	Óleo em água
Emulsionante	Não iónico
Conteúdo em silicone (% em peso)	60%
Densidade (25°C)	0.99-1.00
pH	6.5—7.5
Solvente	Água

APLICAÇÕES

A Emulsão E-181 pode empregar-se em uma ampla gama de aplicações entre as quais destacam as de agente de desmoldagem nas indústrias de borracha e plástico, como lubrificante na indústria da borracha, abrillantador em carros e móveis, assim como suavizante no tratamento de fibras algodão, nylon, etc.

Graças ao seu caráter antiestático, é especialmente adequada para a indústria de artes gráficas.

Para o seu uso como desmoldante, aplicam-se em forma de dissolução. O rango de dissolução vai dependeá do complicado que seja o molde e a dificuldade para retirar a peça moldeada. Póde-se aplicar com espray, esfregado ou com broxa na superfície do molde. Evitar aplicar em exceso. Depois de aplicar, deve-se dar tempo suficiente para que toda a humidade se evapore da superfície.

FICHA DE PRODUTO

EMULSÃO DE SILICONA E-181

ARMAZENAMENTO E VIDA DO PRODUTO

Evitar a congelação ou aquecimento do material. Fechar a embalagem adequadamente quando não o esteja utilizando.

Se o produto é armazenado na sua embalagem original a 25°C, a emulsão pode ter uma vida média de 12 meses. De todas as formas, a garantia do produto inclui 6 meses após a data de produção.

APRESENTAÇÃO

As emulsões E-11 apresentam-se em contentores de 25, 60, 200 e 1000 Kg.

Recomenda-se remexer o produto ligeiramente antes do seu uso.

INFORMAÇÃO ADICIONAL

Para mais informação, solicitar a Ficha de Segurança. Consultar a etiquetado da embalagem.

A informação contida aqui baseia-se nos nossos conhecimentos. Refere-se exclusivamente ao produto indicado e não constitui garantia das suas qualidades particulares. O usuário deve ter a certeza da idoneidade e exatidão de esta informação em relação ao uso específico que deve fazer do produto.